

ANGELICA DAHURICA

Nome científico: *Angelicae dahuricae* Bentham et Hooker.

Sinonímia científica: N/A

Nome popular: Bai Zhi (Medicina Chinesa).

Família: Umbelliferae.

Parte Utilizada: Raiz.

Composição Química: Uma série de compostos cumarina e furocumarina foram isolados a partir da raiz. Os constituintes da cumarina são a escopoletina, a desmetilsuberosina, a metoxicumarina e a cedrelopsina. E os constituintes da furocumarina incluem psoraleno, angelicina, bergapteno, imperatorina, isoimperatorina, aloisoimperatorina, felopterina e xantotoxina. Estigmasterol, sitosterol e algumas lactonas tais como beta-angelica lactona, hidroxidimetilbutenolida, nonalactona e decalactona também foram identificados. (Extrato concentrado 10:1)

Formula molecular: N/A

Peso molecular: N/A

CAS: N/A

DCB: N/A

DCI: N/A

Bai Zhi é a raiz seca de *Angelica dahurica*. Esta planta cresce no nordeste da China em margens de rios e ao longo de riachos. É recolhido entre o verão e o outono quando as folhas se tornaram amarelas, e é secado ao sol ou em uma baixa temperatura.

Vendas

(19) 3429 1199
Estrada Vicente Bellini, 175

vendas@florien.com.br
www.florien.com.br

Indicações e Ação Farmacológica

A raiz de *Angelicae dahuricae* tem sido usado na medicina tradicional na China, Japão e Coreia para resfriados, dor de cabeça, tonturas, dor de dente, congestão nasal, acne, úlcera, e reumatismo. Também utilizada em casos de diarreia, leucorréia e no tratamento de doenças vasculares, incluindo hipertensão.

Bai Zhi tem um sabor picante e uma propriedade quente, agindo sobre os canais de pulmão, estômago e intestino grosso.

Toxicidade/Contraindicações

É contraindicado seu uso durante a gravidez e para aqueles com distúrbios febris. Quando utilizado muita quantidade pode causar convulsões e paralisia geral.

Dosagem e Modo de Usar

- **Extrato (10:1):** 300 a 900 mg, divididos em até três tomadas ao dia.

Referências Bibliográficas

LEE, K; et al. Investigation of the mechanisms of *Angelica dahurica* root extract-induced vasorelaxation in isolated rat aortic rings. **BMC Complementary and Alternative Medicine.** 2015.

You-Ping Zhu. **Chinese Materia Medica – Chemistry, Pharmacology and Applications.** Ed. CRC press. p.69-71, 1998.

Vendas

(19) 3429 1199
Estrada Vicente Bellini, 175

vendas@florian.com.br
www.florian.com.br

HEMPEN, Carl-Hermann; FISCHER, Toni. **A Materia Medica for Chinese Medicine – plants, minerais and animal products**. Churchill Livingstone Elsevier, 2^a ed, p.24, 2007.

Vendas

(19) 3429 1199
Estrada Vicente Bellini, 175

vendas@florien.com.br
www.florien.com.br

